



Black T1000 // Black T2000 // Black T3000

Key Features

- **Schützt vor:** Allen Formen von Netzstörungen
- **Einsatzgebiete:** Alle Server
- Online USV mit Doppelwandler-Technologie
- 1.000, 2.000 und 3.000VA (800, 1600 und 2400 Watt)
- Bauform: Tower
- Kaltgeräteanschlüsse (C13) und Klemmleistenausgang (nur T3000)
- Volllast: Bis zu 16,5 Minuten Überbrückungszeit
- Halblast: Bis zu 30 Minuten Überbrückungszeit
- Erzeugt im Normal- und Batteriemodus eine reine Sinuswelle
- Erweiterbar durch externe Batteriemodule
- Optionale Schnittstellenkarten
- Inklusive Zubehör wie Software und Kabel



		Black T1000	Black T2000	Black T3000
MODELLNUMMER		UD1000TB-IN-3BAT	UD2000TB-IN-8BAT	UD3000TB-IN-8BAT
KAPAZITÄT		1000 VA / 800 W	2000 VA / 1600 W	3000 VA / 2400 W
BAUFORM		Tower		
EINGANGSLEISTUNG	Spannungsbereich	110 V AC bis 300 V AC		
	Nennspannung	230 V AC		
	Nennfrequenz	45 Hz / 55 Hz oder 54 Hz / 66 Hz		
AUSGANGSLEISTUNG	Spannung im Normalmodus	200 / 208 / 220 / 230 / 240 V AC		
	Spannung im Batteriemodus	+/- 2 %		
	Frequenz Normalmodus / Batteriemodus	50 Hz oder 60 Hz wählbar / +/- 0,2 Hz		
	Wellenform Normalmodus / Batteriemodus	reine Sinuswelle / reine Sinuswelle		
UMSCHALTZEIT	Normal ↔ Batterie	0 ms		
	Inverter ↔ Bypass	unter 4 ms		
	Inverter - ECO	unter 4 ms		
	ECO - Inverter	unter 10 ms		
BATTERIE	Anzahl	3	8	
	Batterietyp	12 V / 7 Ah		
	austauschbar / in Betrieb austauschbar	nein / nein		
	Überbrückungszeit in Minuten Vollast / Halblast	9 / 25	16,5 / 30	10 / 22
	Aufladezeit auf 90 %	max. 6 Stunden		
ANZEIGE		LCD		
AKUSTISCHER ALARM		Ja		
SCHUTZARTEN		Alle Formen von Netzstörungen		
KOMMUNIKATIONSSCHNITTSTELLEN		1x USB, 1x RS-232, 1x EPO, 1x Erweiterungskartenslot		
ERWEITERUNGSBATTERIEMODULE		max. 4 EMB (UEBM-1k)	max. 4 EMB (UEBM-2/3k)	
EINGÄNGE		1x Kaltgerätekupplung C14		1x Kaltgerätekupplung C20
AUSGÄNGE	RJ-11	nein		
	RJ-45	nein		
	Schutzkontakt	nein		
	Kaltgerät (C13)	3x	6x	4x
	C19	nein		
	Klemmleiste	nein		1x
MASSE	H x B x T in cm	14,3 x 10 x 29	46 x 34,7 x 19,2	
GEWICHT	Nettogewicht in kg	13	31	
UMGEBUNG	Umgebungstemperatur	0 °C bis 45 °C möglich, 22 °C optimal		
	Lagertemperatur	-10 °C bis 65 °C möglich, 22 °C optimal		
	Luftfeuchtigkeit	0–85 % nicht kondensierend		
LAUTSTÄRKE		unter 50 dB		
GARANTIE		36 Monate		
ZUBEHÖR		Bedienungsanleitung, Software, Anschlusskabel, Kaltgerätekabel, RJ-45 Kabel, Serielles Kabel		